KONI

stertil®



COLONNE MOBILE SANS CÂBLES

EARTHLIFT

Capacité de 8 500 ou 10 000 kg

ACTIVE ENERGY
RETRIEVAL SYSTEM
CHARGE
35% MORE EFFICIENT LIFTING
USING THE EARTHLIFT



ebright
SMART CONTROL SYSTEM





STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people

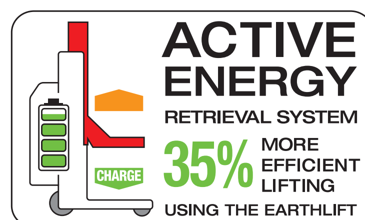


Partout dans le monde, le groupe Stertil propose des solutions sur mesure, à la pointe de la technologie, pour répondre à vos besoins en matière de levage intensif et d'équipements de quai, offrant notamment le meilleur service possible au travers de son réseau de partenaires locaux spécialisés. Ces solutions de premier ordre sont élaborées, développées et mises en œuvre par une équipe de professionnels dotés d'une expertise unique. Numéro un mondial dans le segment des colonnes mobiles pour usage intensif, Stertil-Koni peut s'appuyer sur des collaborateurs compétents, une production interne et une organisation internationale.

La solution optimale pour des économies d'énergie

La colonne Stertil-Koni EARTHLIFT utilise le système de récupération d'énergie active breveté (Active Energy Retrieval System). Vous disposez ainsi d'une solution de levage écologique, mobile et sans câbles pour tous vos besoins de levage intensif. Quel autre élévateur du marché peut réaliser jusqu'à 50 cycles de levage sans chargement des batteries ? Votre garage atteint une productivité maximale et vous évitez les immobilisations coûteuses nécessaires au chargement des batteries.

Le principe du système de récupération d'énergie active est aussi brillant qu'il est simple : utiliser l'énergie produite par le véhicule soulevé lorsqu'il redescend. En d'autres termes : récupérer l'énergie gravitationnelle !



stertil KONI





Stertil-Koni EARTHLIFT avec système ebright smart control



ÉCRAN TACTILE



RECYCLABLE



HUILE BIODÉGRADABLE



La référence « verte » en matière de technologie de levage

L'EARTHLIFT est la colonne mobile sans câbles la plus écologique au monde et devient ainsi la « référence verte » dans l'industrie internationale du levage intensif.

L'EARTHLIFT permet aux garages du monde entier de combiner des pratiques commerciales socialement responsables et une facilité d'utilisation et une efficacité optimales.

- Colonne de levage composée d'éléments recyclables
- Utilisation d'huile biodégradable dans un circuit hydraulique fermé
- Batteries recyclables
- Composants électroniques conformes aux normes environnementales, RoHS

Commande par écran tactile couleur

Le système ebright smart control révolutionnaire associe une facilité d'utilisation intuitive à un maximum d'informations visuelles sur le processus de levage.

Les principaux avantages :

- Commande par écran tactile compatible avec le port de gants
- Options de personnalisation, comme le choix de la langue
- Écran couleur, graphiquement très agréable
- Toutes les informations pertinentes disponibles d'un simple coup d'œil
- Compatible avec d'autres logiciels, tels que Microsoft Office





Prêt pour l'avenir

POSSIBILITÉ DE RELIER JUSQU'À 32 COLONNES

32 MAX



VITESSES DE LEVÉE ET DE DESCENTE RÉGLABLES

PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE





SYSTÈME DE SYNCHRONISATION UNIQUE

Optez pour une capacité de levage de 8,5 ou 10 tonnes

L'EARTHLIFT est disponible dans des modèles d'une capacité de 8,5 ou 10 tonnes.
L'EARTHLIFT 8,5 tonnes est par exemple idéal pour les roues simples à pneus larges. L'EARTHLIFT 10 tonnes est quant à lui adapté aux flottes ou garages requérant une plus grande capacité de levage.

Se recharge simplement sur du 230 V

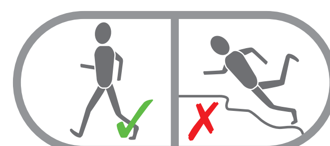
Même si les charges sont moins fréquentes avec l'EARTHLIFT, chaque colonne est munie de deux batteries marines à décharge profonde qui peuvent être rechargées simplement sur une source d'alimentation de 230 V.

Garantie à vie

Autolubrifiant, le système de roues de guidage synthétiques breveté ne nécessite aucun entretien. Stertil-Koni offre une garantie à vie sur ce système.

Réparations minimales, sécurité maximale

Avec l'EARTHLIFT mobile sans câbles de Stertil-Koni, fini les factures salées de réparation de câbles défectueux.
L'absence de câbles assure également votre sécurité en éliminant tout risque de chute.



L'EARTHLIFT est muni d'autres fonctions intégrées vous garantissant un niveau de sécurité avancé :

- Tige de crémaillère mécanique indépendante activée par la gravité à partir de 125 mm
- Profil de crémaillère avec crans de 35 mm, les plus petits du marché, pour une sécurité maximale
- Véhicules protégés contre les dommages grâce à un espace de 250 mm avec l'élévateur
- Protection automatique contre la surcharge
- La synchronisation de précision commence à une différence de hauteur de 15 mm entre l'élévateur et le véhicule

Flexibilité maximale pour différents véhicules

- Possibilité de faire varier la capacité de levage totale en reliant de multiples colonnes de levage
- Jusqu'à 32 colonnes reliées dans une seule et même configuration !
- Système de synchronisation unique pour un cycle de levée et de descente sans heurt, même en cas de répartition extrêmement inégale des charges
- Vitesses de levée et de descente réglables en continu
- Les fourches de levage peuvent être ajustées à la largeur souhaitée, donc sans réducteur de fourche, pour pratiquement n'importe quel diamètre de roue

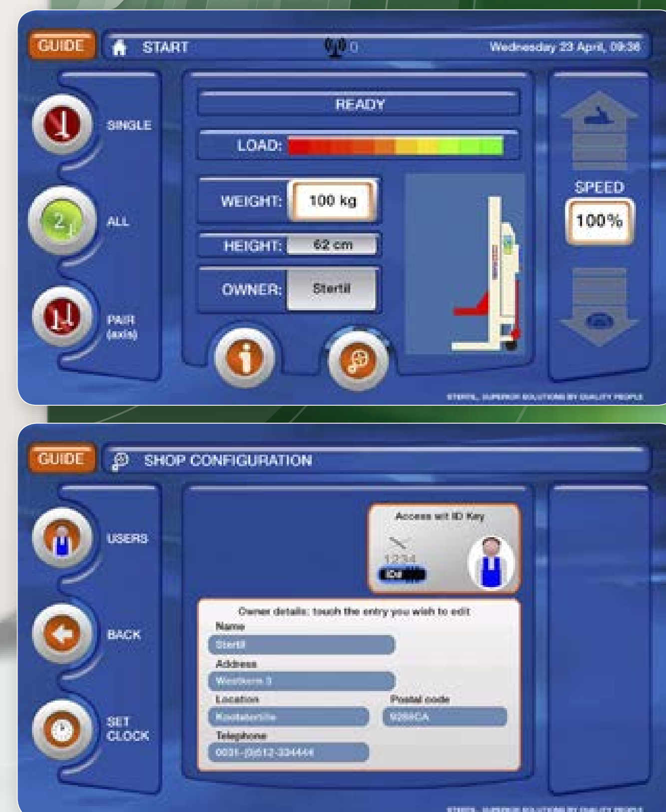
ebright
SMART CONTROL SYSTEM

Très grande facilité d'utilisation



Écran tactile haute résolution de 7 pouces

Commandes intuitives





Le système **ebright smart control révolutionnaire**

Le système ebright smart control a été conçu par Stertil-Koni comme la prochaine génération de système de commande d'élévateurs mobiles. Les commandes intelligentes (smart controls) sont agréables à l'œil et intuitives. Le boîtier de commande est fabriqué à partir de matériaux de qualité supérieure.

Le système d'exploitation utilise une basse tension de 24 VCC, bénéficie d'une protection contre les projections d'eau (IP65) et respecte la norme EN 954 1 et la future norme EN ISO 13849 1.

Caractéristiques du système **ebright**

- Écran tactile haute résolution de 7 pouces
- Système configurable par le propriétaire/l'utilisateur avec touche ID
  - Options de personnalisation de la langue et des dimensions
  - Protection contre toute utilisation non autorisée grâce à une touche ID personnalisée
- Rappels d'entretien
- Visualisation de la hauteur de levage maximale programmable, si définie
- Avertissements et informations sur les pannes
- Manuel d'utilisation disponible si nécessaire
- Suivi de manœuvres et codes d'information spécifiques
- Commandes intuitives avec données réelles sur 'élévateur :
  - Indication pour mode de fonctionnement Unique, Toutes ou Paire
  - Informations sur le nombre de colonnes que comporte l'ensemble (jusqu'à 32)
  - Affichage de la hauteur de levage réelle
  - Indication de charge sur chaque colonne
  - Vitesse de levée et de descente réglables manuellement sur l'écran tactile
  - Informations sur l'état des batteries
  - Indication de verrouillage mécanique
  - Protection contre toute utilisation non autorisée grâce à une touche ID personnalisée
- Connexion sans câbles stable et fiable

Caractéristiques techniques

Capacité de levage :	8 500 kg ou 10 000 kg
Système de levage :	hydraulique avec synchronisation commandée par un microprocesseur
Hauteur de levage :	maximum 1 850 mm, arrêt automatique en position haute
Durée de levage :	94 secondes
Puissance motrice :	2,2 kW par colonne
Poids :	615 kg par colonne
Hauteur de levage de la colonne :	2 465 mm

Normes de sécurité extrêmement strictes

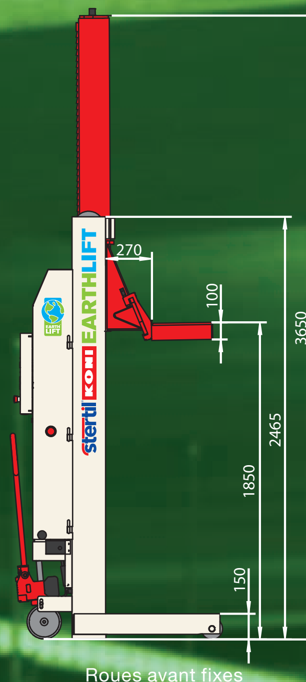
- Certifié ANSI/ALI-ALCTV (États-Unis), certifié CSA (Canada), certifié CE (Europe)
- Panneau de commande basse tension
- Chaque colonne est équipée d'un bouton d'arrêt d'urgence
- Chaque colonne mobile est testée avant de quitter nos usines
- Système électrique protégé contre les projections d'eau (IP 65)

Accessoires et options

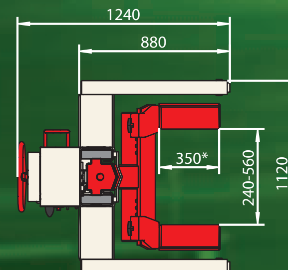
Stertil-Koni propose une gamme étoffée d'accessoires et d'options, adaptée à vos besoins spécifiques.
Si nécessaire, notre équipe de développement interne se fera un plaisir de vous aider à trouver la solution qui saura parfaitement répondre à vos exigences.

Pour plus d'informations

Pour de plus amples informations ou des données spécifiques sur le Stertil-Koni EARTHLIFT ou tout autre produit Stertil-Koni de qualité, n'hésitez pas à nous contacter.
Nous serons ravis de vous apporter des conseils personnalisés sur la solution optimale adaptée à vos besoins.

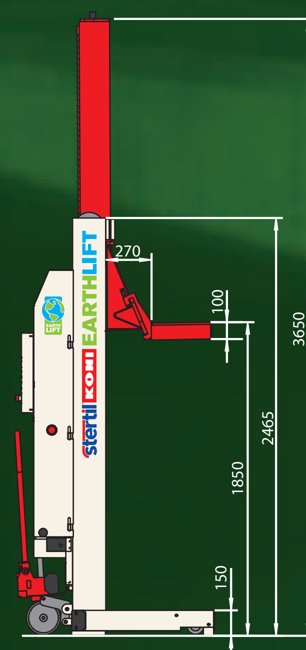


Roues avant fixes

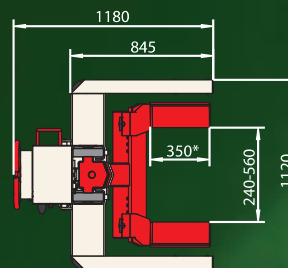


Fourche réglable

* Pour le modèle d'une capacité de 10 000 kg : 300 mm.



Roues avant rétractables



Fourche réglable

Roues rétractables, le meilleur système du marché

- Idéal dans un garage au sol irrégulier
- Positionnement rapide et précis de l'élévateur sous le véhicule
- L'EARTHLIFT à roues rétractables est facile à manœuvrer même avec des pneus souples

* Caractéristiques techniques disponibles sur : www.stertil-koni.nl











Stertil B.V.
P.O. Box 23
9288 ZG Kootstertille
(Pays-Bas)
Tél. +31 (0) 512 334444
Fax +31 (0) 512 334430
www.stertil-koni.nl
info@stertil.com